

ポータルサイト

- Webブラウザから直接Smart eGateにアクセスすることで、ポータルサイトを表示することができます。
- ポータルサイトでは、アクセス可能なWebサービスへのリンク一覧、Smart eGateへのログオンパスワード変更機能などが提供されます。※パスワード変更はローカルDBでの認証時及びActive Directoryのみ利用可能です。※各システムへのシングルサインオンパスワードの変更機能は提供されません。

PC向け画面



スマートフォン向け画面



※画面はポータルサイトのイメージです。

仕様

	
モデル番号	EG-DX04
シングルサインオン対象プロトコル	HTTP/HTTPS
シングルサインオン対応認証方式	Basic 認証、Form 認証、HTTP ヘッダー認証
ユーザー認証方式	ローカル DB 認証、RADIUS 認証、ActiveDirectory 認証、証明書認証
ユーザー認証連携方式	SAML、OpenID
管理ツール	Web ベース（日本語、英語）
登録ユーザー最大数	100 万
証明書管理機能 (CA 機能)	○
冗長化機能	○
ログ出力	ローカル出力 (アクセスログ、認証ログ、システムログ、管理ログ)、Syslog 出力 (システムログ)
ネットワークインターフェース	10/100/1000BASE-T(X) 自動認識 & Auto-MDI-X × 4 (バイパス機能付き)
シリアルインターフェース	RJ-45 × 1
形状	EIA19 インチラックマウントタイプ
外形寸法 (W×H×D)	438mm × 44mm × 405mm
重量	7.8Kg
電源	90～264VAC、47～63Hz (90～135VAC のみサポート)
最大消費電力	121VA
発熱量	412.8Btu/h、104.1kcal、121W
動作環境	湿度 0～40℃、湿度 20～90% RH (結露無きこと)
適合企画	VCCI (Class A)、FCC (Class A)、CE、RoHS、PSE (電源ケーブル)

※記載の製品名は、各社の商標または登録商標です。



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

Soliton®

株式会社ソリトンシステムズ <http://www.soliton.co.jp/>

〒160-0022 東京都新宿区新宿 2-4-3

TEL 03-5360-3811 FAX 03-3356-6354 netsales@soliton.co.jp

大阪営業所 06-6821-6777 福岡営業所 092-263-0400

名古屋営業所 052-963-9700 東北営業所 022-716-0766

札幌営業所 011-242-6111

このカタログは 2014 年 2 月現在のものです。仕様、デザインは予告なく変更することがあります。

SeG-1402B

Soliton®

Smart eGate®

シングルサインオン アプライアンス

スマート イーゲート

次世代透過型シングルサインオン
URL変換不要、エージェント不要

- ネットワーク上に設置するだけの透過ゲートウェイ型
- 様々な Web サイトコンテンツに対応
- スマートデバイスやクラウドサービスにも対応
- 証明書を含む、様々な認証基盤を利用可能
- 多重化による冗長化や分散処理によってスケールアウトが可能

リバースプロキシ型でもない。エージェント型でもない。 新たな「透過型シングルサインオン」 容易に導入できるアプライアンスで誕生!

複数のパスワードを個人単位で管理するのは大変な負担であり、大きなトラブルの原因となります。ワンセットのユーザーID&パスワードで複数のシステムへのログインを可能にするシングルサインオンは、いまやビジネスに欠かせないサービスとなっています。Smart eGateは「透過型シングルサインオン方式」を採用しているため、コンテンツ（URL）の変換、エージェントのインストールといった特別な設定や作業を行うことなく、容易に低コストで導入できるシングルサインオンアプライアンスです。

Smart eGate®



ネットワーク上に設置するだけの透過型 コンテンツ（URL）変換不要、エージェント不要

Webサイトのコンテンツ（URL）変換も、Webサーバーへの専用エージェントの導入も必要ありません。クライアントとWebサイトのネットワーク経路上に配置するだけで、ユーザーはシングルサインオン環境を利用できます。



様々なWebサイトコンテンツに対応

対象となるWebアクセスの認証情報を自動で埋め込む透過型なので、Webサイトコンテンツ種別に依存することなく、簡単にシングルサインオン環境を実現できます。HTTPSにも対応。



スマートデバイスや クラウドサービスにも対応

クライアントデバイスが使用するブラウザ種別に依存しないため、スマートデバイスを含む様々なデバイスでシングルサインオン環境が利用できます。ビジネスでの活用が進む各種クラウドサービスにも対応しています。



ユーザーは今までどおりのURLでWebサーバーにアクセス。リバースプロキシ型のように、専用URLを指定する必要はありません。



ネットワーク

Smart eGate®



ID 管理システム



Soliton ID Manager

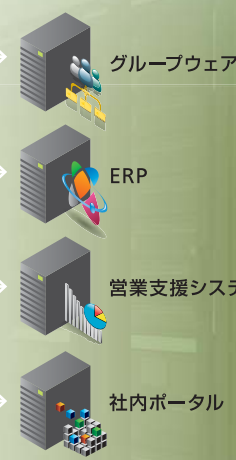
認証システム



ActiveDirectory、RADIUS NetAttest EPS

Smart eGate 経由で Web サービスにアクセスすると、ユーザーごとに設定された認証情報が Smart eGate から Web サーバーへ自動的に送信されます（Basic 認証、Form 認証、HTTP ヘッダー認証に対応）。

バックエンド Web サーバー群



クラウドサービス



様々な認証基盤を利用可能

既に利用中の認証システムと連携でき、シングルサインオン用の新たな認証システムを構築する必要はありません。ユーザーは、普段使用している ID、パスワードを利用できます。Active Directory 認証、RADIUS 認証、SAML 認証および、OpenID 認証に対応する外部認証システムと連携できます。



ID 管理システムとの連携で セキュアなパスワード運用

ID 情報とアクセス権限を一元管理できる「Soliton ID Manager」と連携させることにより、「定期的なパスワード変更要求」「パスワードの自動再発行」などの機能で快適かつセキュアなパスワード運用環境を実現できます。



電子証明書で 認証セキュリティ強化

電子証明書を利用した端末識別やユーザー認証にも対応可能。ID、パスワードだけでなく電子証明書を加えたシングルサインオン環境を実現し、認証のセキュリティレベルを向上させることができます。もちろん、認証サーバー「NetAttest EPS」との連携もできます。



多重化による 冗長構成と分散処理

複数台を並列に配置することで、大規模環境に対応できます。各々の Smart eGate では、ユーザー情報、アクセス権、接続セッション情報などを共有し、どの Smart eGate でも同様のシングルサインオンを行うことができます。

Smart eGate®

シングルサインオン アプライアンス

スマート イーゲート



次世代透過型シングルサインオン URL変換不要、エージェント不要

- ネットワーク上に設置するだけの透過ゲートウェイ型
- 様々な Web サイトコンテンツに対応
- スマートデバイスやクラウドサービスにも対応
- 証明書を含む、様々な認証基盤を利用可能
- 多重化による冗長化や分散処理によってスケールアウトが可能

リバースプロキシ型でもない。エージェント型でもない。 新たな「透過型シングルサインオン」

容易に導入できるアプライアンスで誕生！

複数のパスワードを個人単位で管理するのは大変な負担であり、大きなトラブルの原因となります。ワンセットのユーザーID&パスワードで複数のシステムへのログインを可能にするシングルサインオンは、いまやビジネスに欠かせないサービスとなっています。Smart eGateは「透過型シングルサインオン方式」を採用しているため、コンテンツ（URL）の変換、エージェントのインストールといった特別な設定や作業を行うことなく、容易に低コストで導入できるシングルサインオンアプライアンスです。



ネットワーク上に設置するだけの透過型 コンテンツ（URL）変換不要、エージェント不要

Webサイトのコンテンツ（URL）変換も、Webサーバーへの専用エージェントの導入も必要ありません。クライアントとWebサイトのネットワーク経路上に配置するだけで、ユーザーはシングルサインオン環境を利用できます。



ユーザーは今までどおりのURLでWebサーバーにアクセス。リバースプロキシ型のよう、専用URLを指定する必要はありません。



様々なWebサイ

対象となるWebアクセスのWebサイトコンテンツ種別は、シングルサインオン環境を実現できます。HT

Smart e



ID 管理システム



Soliton ID Manager



様々な認証基盤を利用可能

既に利用中の認証システムと連携でき、シングルサインオン用の新たな認証システムを構築する必要はありません。ユーザーは、普段使用しているID、パスワードを利用できます。Active Directory 認証、RADIUS 認証、SAML 認証および、OpenID 認証に対応する外部認証システムと連携できます。



ID 管理システムとの連携で セキュアなパスワード運用

ID 情報とアクセス権限を一元管理できる「Soliton ID Manager」と連携させることにより、「定期的なパスワード変更要求」「パスワードの自動再発行」などの機能で快適かつセキュアなパスワード運用環境を実現できます。

Smart eGate®

サイトコンテンツに対応

スの認証情報を自動で埋め込む透過型なので、
種別に依存することなく、簡単にシングルサイン
。HTTPSにも対応。



スマートデバイスや クラウドサービスにも対応

クライアントデバイスが使用するブラウザ種別に依存しないため、スマー
トデバイスを含む様々なデバイスでシングルサインオン環境が利用できま
す。ビジネスでの活用が進む各種クラウドサービスにも対応しています。

Smart eGate®



Smart eGate 経由で Web サービスにアクセスすると、
ユーザーごとに設定された認証情報が Smart eGate か
ら Web サーバーへ自動的に送信されます (Basic 認証、
Form 認証、HTTP ヘッダー 認証に対応)。

認証システム



ActiveDirectory、RADIUS



NetAttest EPS

バックエンド Web サーバー群



グループウェア



ERP



営業支援システム



社内ポータル



クラウドサービス



電子証明書で 認証セキュリティ強化

電子証明書を利用した端末識別やユーザー
認証にも対応可能。ID、パスワードだけでなく
電子証明書を加えたシングルサインオン環境
を実現し、認証のセキュリティレベルを向上
させることができます。もちろん、認証サーバー
「NetAttest EPS」との連携もできます。



多重化による 冗長構成と分散処理

複数台を並列に配置することで、大規模環境に
対応できます。各々の Smart eGate では、ユー
ザー情報、アクセス権、接続セッション情報な
どを共有し、どの Smart eGate でも同様のシ
ングルサインオンを行うことができます。

ポータルサイト

- Webブラウザから直接Smart eGateにアクセスすることで、ポータルサイトを表示することができます。
- ポータルサイトでは、アクセス可能なWebサービスへのリンク一覧、Smart eGateへのログオンパスワード変更機能などが提供されます。※パスワード変更はローカルDBでの認証時及びActive Directoryのみ利用可能です。※各システムへのシングルサインオンパスワードの変更機能は提供されません。

PC向け画面



スマートフォン向け画面



※画面はポータルサイトのイメージです。

仕様

	
モデル番号	EG-DX04
シングルサインオン対象プロトコル	HTTP/HTTPS
シングルサインオン対応認証方式	Basic 認証、Form 認証、HTTP ヘッダー認証
ユーザー認証方式	ローカル DB 認証、RADIUS 認証、ActiveDirectory 認証、証明書認証
ユーザー認証連携方式	SAML、OpenID
管理ツール	Web ベース（日本語、英語）
登録ユーザー最大数	100 万
証明書管理機能 (CA 機能)	○
冗長化機能	○
ログ出力	ローカル出力 (アクセスログ、認証ログ、システムログ、管理ログ)、Syslog 出力 (システムログ)
ネットワークインターフェース	10/100/1000BASE-T(X) 自動認識 & Auto-MDI-X ×4 (バイパス機能付き)
シリアルインターフェース	RJ-45 ×1
形状	EIA19 インチラックマウントタイプ
外形寸法 (W×H×D)	438mm×44mm×405mm
重量	7.8Kg
電源	90～264VAC、47～63Hz (90～135VAC のみサポート)
最大消費電力	121VA
発熱量	412.8BT/h、104.1kcal、121W
動作環境	湿度 0～40℃、湿度 20～90% RH (結露無きこと)
適合企画	VCCI (Class A)、FCC (Class A)、CE、RoHS、PSE (電源ケーブル)

※ 記載の製品名は、各社の商標または登録商標です。



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

Soliton®

株式会社ソリトンシステムズ <http://www.soliton.co.jp/>

〒160-0022 東京都新宿区新宿 2-4-3

TEL 03-5360-3811 FAX 03-3356-6354 netsales@soliton.co.jp

大阪営業所 06-6821-6777 福岡営業所 092-263-0400

名古屋営業所 052-963-9700 東北営業所 022-716-0766

札幌営業所 011-242-6111